

Modularità spinta

Guarda il video



La “pistola a pompa” di Fabarm si caratterizza per un nuovo calcio telescopico regolabile non solo in lunghezza (su sei posizioni), ma anche nell’altezza del nasello. Un “tattico” del tutto modulare e personalizzabile. Non gli manca niente

Di Massimo Vallini, foto di Matteo Galuzzi

Il “campione” della divisione aziendale Fabarm Professional è il pompa Stf/12, oggi disponibile anche con calcio telescopico. Nato con l’obiettivo della modularità, nella versione più nuova con calcio telescopico progettato e costruito “in casa”, il pompa di Fabarm è ancora più adatto a ogni tipo d’impiego. In campo tattico.

La divisione con *logo ad hoc* della fabbrica di Travagliato (Bs), ovviamente con tanto di licenza per materiale da guerra ex articolo 28 del Tulp, è ancora in fase organizzativa, ma con l’Stf/12 ha già realizzato piccoli ordini per le forze speciali: in Italia finora trecento, iniziando dal Col Moschin che ha fornito *feedback* molto lusinghieri, ma altri sono in consegna in tutta Europa e non solo.

Slitta e calcio telescopico

L’Stf 12 telescopic di Fabarm costa 1.550 euro e può essere personalizzato con tutta una serie di accessori, come cinghie tattiche con uno o tre attacchi, portamunizioni, e tutto quanto si possa montare sulle numerose Picatinny fornite a corredo. A partire da eventuali collimatori a punto rosso che però, in questo caso, si affiancherebbero a sistemi di mira meccanici molto efficienti. Per il collimatore è predisposta la slitta Picatinny Milstd 1913 a tutta lunghezza (390 mm). È facilmente amovibile e rimontabile, senza perdere la taratura del dispositivo ottico eventualmente installato. Il perno d’innesto del pivot si trova in corrispondenza dell’estremità anteriore del *carter* copricanna: per montare la slitta si fa combaciare in posizione perpendicolare dal lato sinistro e poi la si ruota in senso antiorario, fino a far combaciare anche la parte posteriore con l’apposito attacco. Quindi, si blocca in sede serrando un morsetto a vite. Anche il senso di rotazione del *pivot* è stato deciso dopo attenti studi, per non interferire in

alcun modo con l’operatività. Sulla slitta Picatinny sono presenti di serie mire metalliche Lpa, costituite da un mirino in fibra protetto da alette, con diottra tipo Ghost ring regolabile in altezza e derivazione e dotata anch’essa di riferimenti in fibra. Sotto la slitta, però, in corrispondenza dei punti di attacco sono presenti mire fisse di *back-up*, costituite da mirino a lama e diottra con riferimenti 3-dot system bianchi per il tiro istintivo, progettate da Fabarm. Ulteriore finezza, quando si rimuove la slitta, l’innesto posteriore può essere protetto con un’apposita piastrina che si fissa mediante una vite superiore e presenta un canale per non ostacolare la collimazione con la diottra di *back-up*. La slitta non è presente sulla versione Initial.

La caratteristica tipica di questa versione Telescopic è, ovviamente, il calcio telescopico regolabile su sei posizioni (da 250 a 360 mm) studiato e prodotto da Fabarm, in Ergal 55 e polimeri, con finitura *soft-touch* nelle parti di contatto con il viso. È preciso, ambidestro e prevede un punto di ancoraggio per la cinghia.

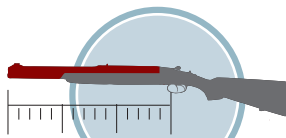
Anche il nasello è regolabile su 5 posizioni in altezza, e mantiene la posizione prescelta anche modificando la lunghezza del calcio. Un bottone azionabile con una sola mano permette di regolare velocemente la piega per un utilizzo perfetto e con tutti i tipi di ottica. Il nasello in sé assume una posizione obliqua che si è rivelata molto confortevole per la guancia. Il calcio telescopico si manovra piuttosto bene, grazie alla leva per l’allungamento posta appena davanti al calciolo, appena un po’ meno manovrabile il nasello per il quale il pulsante si trova in posizione più scomoda.

Più robusto di così...

Il fucile si presenta massiccio e robusto, “fuori tutto” è lungo 790 mm senza *breacher* (che è 82 mm) e calcio esteso, mentre è 680 con calcio ritrat-



1.550



280 mm



790 mm



3.429

Aggressivo, tattico, ma soprattutto efficiente e governabile, l'Stf/12 con canna di 280 mm è classificato arma comune il che ne limita un po' la diffusione in ambito civile.



PER CHI VUOLE COMPRARLO

A chi è indirizzato:

all'appassionato di armi tattiche moderne o agli operatori della sicurezza

Cosa richiede: le munizioni più esuberanti richiedono polso saldo

Perché comprarlo: perché funziona alla grande, è compatto, ma preciso e aggressivo

Con chi si confronta:

per lunghezza di canna e caratteristiche, solo con il "fratello" Fabarm Martial Ultrashort. Franchi Pa3 o Beretta Rs, non hanno canna così corta.



1



2



3

Il modello in prova ha canna di 280 mm (11 pollici), e questo rende il modello, già robustissimo, anche compatto e aggressivo, il più compatto e aggressivo della famiglia. Ne ha anche determinato la classificazione come "arma corta B1".

La canna è forata dal pieno, da una barra d'acciaio al nickel cromo molibdeno, cilindrica, cromata internamente. Fino alla lunghezza di 460 mm (18 pollici), le canne sono forate dal pieno a 18,4 mm, mentre le canne di 510 e 560 mm (20 e 22 pollici) hanno l'esclusivo profilo interno Tribore Hp, che prevede una speciale sovralesatura del tratto iniziale, dopo la camera di scoppio, che garantisce velocità più elevate e migliore distribuzione della rosata rispetto a una foratura tradizionale.

Il profilo esterno della canna è maggiorato, quindi differente rispetto agli altri pompa Fabarm, per garantire una superiore rigidità. Per tutti i tipi di canna, la cameratura è magnum di 76 mm. C'è prolungamento di culatta con puntone elastico per l'espulsione e unghiatura per la chiusura. Oltre che con canna di 280 mm, l'arma è disponibile con canna di 360, 460, 510 e 560 mm, e conseguenti capacità del serbatoio di 5, 6 e 7 cartucce (quest'ultima capacità sia per il 20, sia per il 22 pollici).

Il serbatoio tubolare ha qui una capacità teorica di 4 colpi (12/76), e può essere utilizzato anche in tale configurazione, ma è previsto di serie un tubo prolunga che porta la capacità a 5+1 cartucce. Sulla canna è installato lo strozzatore munito di door breacher in acciaio, che funge anche da ef-

1 2 Il calcio progettato da Fabarm è regolabile su sei posizioni da 250 a 360 mm.

3 Anche il nasello è regolabile in altezza su quattro posizioni.

4 5 La slitta Picatinny Mil-std 1913 a tutta lunghezza (390 mm) è facilmente amovibile e rimontabile grazie a un originale montaggio a pivot con morsetto a vite di serraggio.

to. Pesa 3.429 grammi. La carcassa in Ergal, anodizzato nero, piuttosto squadrata contribuisce alla prima sensazione, poi gli spessori sono generosi e la finitura opaca è molto militare. Le zone in polimeri dell'astina, dell'impugnatura a pistola e del calcio con il *soft touch* garantiscono sull'efficienza oltretutto su un *comfort* "tattico" d'eccellenza.

Oltre alla versione nera, ce n'è una seconda con finitura in Cerakote colore Flat earth e parti in polimero sempre *soft touch*, appena un po' più scure. Il contrasto è comunque piacevole.

La robustezza del pompa è certificata dalla stessa Fabarm che ha scelto di sottoporre tutti i suoi fucili alla prova forzata di 1.630 bar, ben superiore al test normale che è di 1.320 bar. Il fucile è consegnato con un certificato che l'attesta.



4



5

ficace freno di bocca. In alternativa, è possibile montare uno strozzatore interno Inner Hp di 82 millimetri, denominato Accuracy perché studiato per offrire le massime prestazioni in termini di precisione. Ovviamente, è anche possibile montare gli altri strozzatori tradizionali (non forniti). La canna è rivestita per la quasi totalità della superficie da un *carter* in Ergal con finitura anti-riflesso e anodizzazione nera che impedisce, durante il maneggio, di venire a contatto diretto con la canna che durante le sessioni di tiro si scalda inevitabilmente.

Movimento fluido

L'otturatore è un classico: un trafilato in acciaio brunito, che ospita percussore, estrattore e rampone oscillante di chiusura, incastrato sulle briglie che si connettono all'astina. Il movimento a pompa dell'astina è reso lineare e morbido per la pre-

senza di due inserti in Ergal 55 a ossidazione dura, che svolgono la funzione di "binari" per guidare la corsa in avanti e indietro. Ne traggo un'immediata percezione di cura e alta tecnologia costruttiva il che si traduce immediatamente in solida fiducia nell'attrezzo che sto utilizzando. Anche l'astina di armamento è dotata, nella parte inferiore anteriore, di uno spezzone di Picatinny utile per l'installazione di torce tattiche oppure di una impugnatura verticale.

Una volta assemblato con tutti gli accessori, prolunga del serbatoio compresa, l'Stf/12 è indubbiamente "aggressivo"; l'aspetto deciso e compatto è incattivito dalla presenza della lunga slitta superiore e dal generoso *door breacher*. In tutto, le slitte Picatinny sono dunque 4: oltre a quella lunga 390 mm, due spezzoni sono ai fianchi dell'astina e una sotto, per un'eventuale impugnatura verticale che non sarebbe affatto disprezzabile.

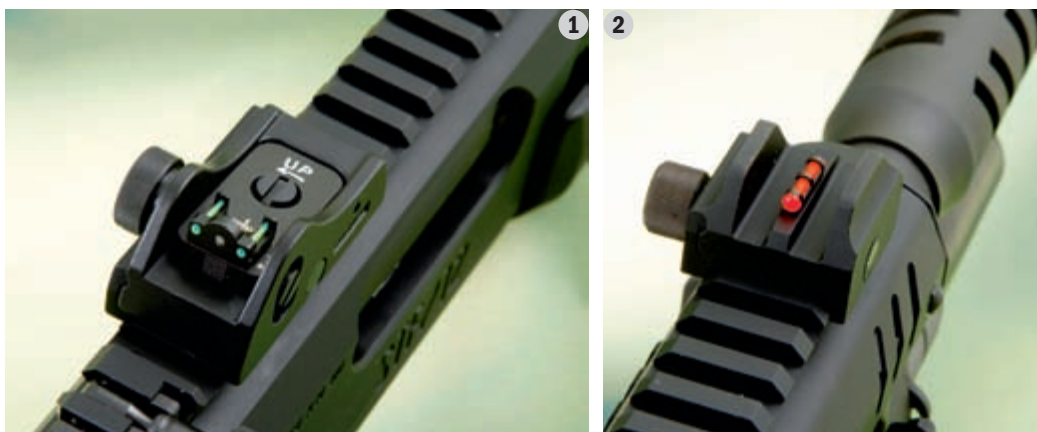
1 2 Sulla slitta posta tra carcassa e copricanna sono installati una tacca di mirina tipo Ghost e un mirino con alette di protezione, entrambi regolabili e prodotti da Lpa.

3 4 Tacca di mira e mirino "speditivi" 3-dot system sotto la slitta, di progettazione Fabarm, sono comunque ben utilizzabili.

5 Grilletto Racing e ponticello sono mutuati da altri modelli Fabarm, comodi la sicura a traversino e la leva per sbloccare l'otturatore, contrassegnata dalla scritta "To open".

6 La volata con breacher e prolunga del serbatoio che porta la capacità a 5+1 colpi.

7 Questa è la versione con Inner choke Hp Accuracy cilindrico in canna e senza prolunga. Sul fianco la maglietta portacinghia.





1



2



3

La prova

Oltre al freno di bocca, una gran parte del merito per la controllabilità di un'arma così compatta e per natura "esuberante" è da attribuire all'efficace calciolo Hra: quello in dotazione è spesso 22 mm, ma sono disponibili a scelta anche di 12 o 27 mm.

La prova a fuoco è iniziata con la verifica della taratura ingaggiando un bersaglio a 25 metri con munizionamento *slug*. Quasi subito, dopo pochi *click* alla diottra, è stato facile azzerarla alla perfezione, passando dopo alla prova pratica con più tipologie di munizioni. Ovvio che le uniche cartucce "dedicate" sono le *slug* e quelle a pallettoni.

Le rosate sono risultate molto simili e ampiamente soddisfacenti per un'arma con una canna e una linea di mira così corte. Degna di nota in particolare la rosata ottenuta a 25 metri con le Baschieri & Pellagri Black shock che sappiamo

essere molto precise. A braccio libero e in rapidità non è stato per niente difficile ottenere una rosata di 90 mm. Mai ho poi sperimentato anche Sellier & Bellot Practical di 32 grammi, Orlandi con palla Cervo di 28 grammi, le Rc4 Evolution con palla di 32 grammi, le Fiocchi Slug practical shooting con palla di 28 grammi e le Fiocchi Slug con palla di 31 grammi. Anche queste ultime cartucce si sono comportate bene.

La velocità con canna così corta è inferiore circa del 15% rispetto alla velocità in canne di 610 mm. Come accade spesso con le armi tattiche di dimensioni ridotte equipaggiate con mire tipo Ghost ring, anche in questo caso le rosate ottenute con le *slug* sono risultate leggermente verticalizzate. Basterebbe montare una diottra con foro di misura inferiore (o utilizzare quella di *back-up*) per ridurre questa escursione.

Infine, ho sperimentato le Fiocchi Buckshot practical shooting e le più "toste" Winchester Supreme Buckshot: a 15 metri "attingono" la sagoma con estrema sicurezza. Il fucile è rapido e non richiede tempo per tornare in mira, anche considerando un eventuale azionamento "rabbioso" dell'astina. Dunque doppiare i colpi non è affatto difficile. I comandi sono pratici e facili da raggiungere: l'astina ha una conformazione ergonomica ed è della giusta lunghezza, il calcio stabile, sicuro e dispositivo di sblocco dell'otturatore si manovrano senza esitazione.

Il bocchettone di alimentazione risulta, poi, sufficientemente ampio per garantire una sicura individuazione in fase di inserimento della munizione e la farfalla di bloccaggio del fondello della cartuccia inserita nel serbatoio scatta con

1 Il door breacher in acciaio funge anche da efficace freno di bocca. In alternativa, è possibile montare uno strozzatore interno Inner Hp di 82 millimetri, denominato Accuracy perché appositamente studiato per offrire le massime prestazioni in termini di precisione.

2 La canna con il prolungamento di culatta dotato di puntone elastico per l'espulsione e unghiera per la chiusura.

3 Le cartucce utilizzate nella prova. Da sinistra: Fiocchi Slug practical shooting 28 grammi, Fiocchi Slugger 31 grammi, Baschieri & Pellagri Black shock 32 grammi, Fiocchi Buckshot practical shooting 11/0 30,5 grammi, Winchester Supreme Buckshot 11/0 9 pellets 33 grammi.

4 5 6 Varie possibilità di montaggio delle cinghie tattiche.



4



5



6

SCHEDA TECNICA

Produttore: Fabarm, via Averolda 31, 25039 Travagliato (Bs), tel. 030.68.63.629, fabarm.com

Modello: Stf/12 telescopic

Tipo: fucile a pompa

Calibro: 12/76

Funzionamento: a pompa, otturatore a tassello superiore oscillante con doppia briglia
Canna: 280 mm (11"), disponibili 360 mm (14"), 460 mm (18"), 510 mm (20") o 560 mm (22"); forata da 11 a 18 pollici, 18,4 mm costante; 20 e 22 pollici, Tribore Hp; pesante 687 grammi (28" con carter), cilindrica e cromata internamente

Strozzatura: strozzatori Inner Hp Accuracy di 82 mm (in dotazione uno strozzatore Accuracy) o rompifiamma/breacher con lunghezza esterna di 90 mm

Alimentazione: serbatoio tubolare

Numero colpi: 5+1, con canna di 11 e 14 pollici; 6+1 con canna di 18 pollici; 7+1 con canna di 20 e 22 pollici

Scatto: Racing in un solo tempo, peso 1.650 grammi (media di dieci pesate)

Percussione: cane interno
Sicura: manuale a traversino sul ponticello, maggiorata; automatica che impedisce l'apertura dell'otturatore a cane armato)

Mire: mirino e diottra (3,5 mm) fissi di *back-up* con riferimenti bianchi 3-dot system; slitta Picatinny innestata a Pivot per l'installazione di ottiche; sulla slitta Picatinny, mirino in fibra ottica protetto da alette e diottra regolabile tipo Ghost ring (5 mm) con riferimenti in fibra ottica (Lpa)

Calciatura: telescopica, scheletrata a sei posizioni in lunghezza (da 250 a 360 mm); astina con slitta Picatinny inferiore per l'installazione di accessori

Calciolo: Fabarm Hra di 22 mm, opzionali 12 e 27 mm

Materiali: carcassa e copricanna in Ergal 55, calcio in Ergal e polimero, astina polimerica, serbatoio e otturatore in acciaio

Finiture: fosfatizzazione nera opaca, calciatura con trattamento soft touch

Lunghezza totale rilevata: 790 senza breacher e calcio esteso; 680 con calcio ritratto

Peso rilevato: 3.429 grammi

Dotazioni: scatola in cartone, breacher, strozzatore cilindrico Inner Hp Accuracy; chiave; prolunga serbatoio a 5 colpi

Prezzo: 1.550 euro, Iva inclusa; con canna di 280 mm è classificata "arma corta B1"

❶ L'Stf/12 con canna di 280 mm in versione nera. Con calcio retratto misura 680 mm (senza breacher) e pesa 3.429 grammi.

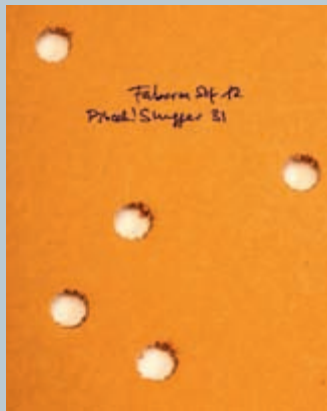
❷ La versione con finitura Flat earth e calcio allungato. L'Stf/12 misura così 790 mm, 82 mm in più con il breacher.

TABELLA BALISTICA

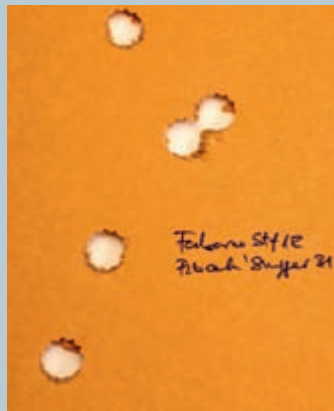
Munizioni commerciali

Cartuccia	Peso piombo (g)	V ₀ (m/sec)	V ₀ (ft/sec)	E ₀ (joule)	E ₀ (kgm)
Fiocchi Slug practical shooting	28	390	1.279	2.129	217
Fiocchi Slugger	31	425	1.394	2.799	285
Baschieri & Pellagri Black shock	32	455	1.492	3.312	337
Fiocchi Buckshot practical shooting	30,5	380	1.246	2.202	224
Winchester Supreme Buckshot	33	410	1.345	2.773	282

Nota: dati ufficiali dichiarati dalle aziende.



La rosata con 5 Focchi Slugger a 25 metri a braccio libero misura 160 mm.



Seconda rosata con le Sulgger 31: misura 150 mm.



Miglior rosata con le B&P Black shock. A 25 metri in velocità misura 90 mm.



La rosata di 8 palletoni Focchi Buckshot a 15 metri: misura 240 mm.



I 9 palletoni della Winchester Supreme sono finiti in 140 mm a 15 metri.



decisione anche senza richiedere che il fondello avanzi oltremodo nel tubo, preservando i miei pollici. Lo scatto Racing in un solo tempo di Fabarm, ha peso di 1.650 grammi (media di dieci pesate) e si aziona senza esitazioni. Non c'è bisogno di trovare l'affiatamento con il

Fabarm Stf/12 telescopic. Persino con calcio retratto, ma con il "contrappeso" del breacher, risulta ampiamente governabile. Bella la linea e del tutto efficiente il funzionamento. L'appassionato di armi tattiche e l'operatore della sicurezza non possono restare insensibili!